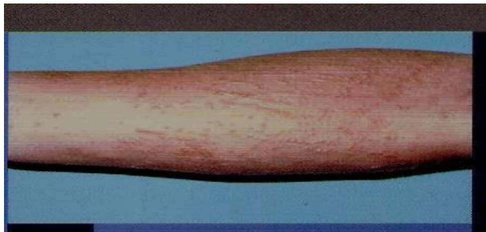
IRRITACIÓN DE LA PIEL POR FIBRA DE VIDRIO









Escoriaciones secundarias a prurito

RECOMENDACIONES

-Usar ropa suelta, mangas largas y guantes.

-La piel expuesta se debe lavar con agua fria y jabón para remover las fibras de vidrio.

-Use un respirador N95 aprobado por NIOSH

-Use gafas de seguridad con protectores laterales para proteger los ojos.











RIESGOS EN LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON FIBRA DE VIDRIO





MASILLA CON FIBRA DE VIDRIO



DEFINICIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

-Es un material artificial que se encuentra en muchos productos industriales . Comúnmente se usa en aislamiento y filtros para hornos en hogares y sitios de trabajo.

-También se usa como aislante en aparatos del hogar , autos , aviones y techos



Sus principales propiedades son:

1-Buen aislante térmico
2-Inerte ante ácidos
3-Soporta altas temperaturas



VENTAJAS DE LA FIBRA DE VIDRIO

- **Es menos tóxica que el Asbesto**
- **Se moldea mejor y puede fabricarse en una amplia variedad de dimensiones lo cual facilita su aplicación a un mayor número de necesidades en el mercado.**



EFECTOS SOBRE LA SALUD

- **Los efectos de la exposición a la fibra de vidrio dependen del tamaño de la fibra.**
- **Las grandes fibras causan irritación de la piel, los ojos y dificultad para respirar.**
- **La inhalación del polvo de la fibra de vidrio puede agravar el asma u otras afecciones crónicas respiratorias.**
- **Las partículas más pequeñas de polvo son las más perjudiciales debido a su capacidad a las partes más profundas de los pulmones.**









